

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
"Брянский государственный аграрный университет"



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
профессор Малявко Г.П.

«19» апреля 2018 г.

Болезни пушных зверей и диких животных

рабочая программа дисциплины

Закреплена за кафедрой Терапии, хирургии, ветакушерства и фармакологии

Специальность 36.05.01. Ветеринария

Квалификация выпускника Ветеринарный врач

Форма обучения заочная

Общая трудоемкость 2 з.ед

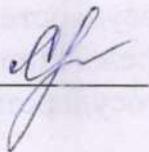
Часов по учебному плану 72

Брянская область
2018

Программу составила:

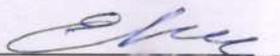
к.вет.н,

доцент Симонова Л.Н.



Рецензент:

д.б.н., профессор Крапивина Е. В.



Рабочая программа дисциплины «Болезни пушных зверей и диких животных» разработана на основании учебного плана 2018 года поступления: в соответствии с ФГОС ВПО по специальности 36.05.01 Ветеринария, утвержден приказом Минобрнауки РФ от 03.09.2015 года № 962.

Рабочая программа дисциплины

Болезни пушных зверей и диких животных Б1.В.ДВ.07.01

разработана на основании учебного плана 2018 года поступления:

ФГОС 36.05.01:

Специальность 36.05.01 Ветеринария (уровень специалитета)

Утвержденного Ученым советом ВУЗа от 19 апреля 2018 г протокол №8

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры Терапии, хирургии, ветакушерства и фармакологии Протокол № 8 от 19.04.2018

Зав. кафедрой к.вет.н., доцент Симонов Ю.И.



1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Дать студентам теоретические знания и практические навыки по этиологии, патогенезу, симптоматике, диагностике, терапии и профилактике болезней пушных зверей и диких животных, и использовать их в практической деятельности.

1.2. Для достижения цели ставятся задачи:

-освоить методы диагностики и профилактики особоопасных инфекционных заболеваний диких животных;

-изучить особенностей течения болезней пушных зверей в условиях интенсивного звероводства;

- освоить методы диагностики, способы лечения инфекционных, инвазионных и незаразных болезней пушных зверей;

-проводить ветеринарно-санитарную и просветительскую работу среди населения и работников животноводства (звероводства)

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Блок ОПОП ВО: **Б1.В.ДВ.07.01**

2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Для освоения дисциплины «Болезни пушных зверей и диких животных» необходимы знания по неорганической, органической, биологической химии, анатомии, физиологии животных, зооигиене, кормлению животных, ветеринарной фармакологии и токсикологии, клинической диагностике, патфизиологии.

2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

Изучение дисциплины необходимо для освоения дисциплин профессионального цикла «Внутренние незаразные болезни», «Акушерство и гинекология», «Паразитология и инвазионные болезни», «Эпизоотология и инфекционные болезни»

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-5: способностью и готовностью выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья

животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови; своевременно выявлять жизнеопасные нарушения (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия

Знать: классификацию, синдроматику болезней, их этиологию; эффективные средства профилактики и терапии болезней животных.

Уметь: применять полученные знания на практике; составлять клинически и физиологически обоснованные схемы лечения при наиболее часто встречающихся заболеваниях пушных зверей

Владеть: врачебным мышлением, способен выполнять лечебные мероприятия при заболеваниях, способных вызвать тяжелые осложнения или летальный исход, взрослого поголовья и молодняка, заболевания различных систем органов и жизнеопасные нарушения.

ПК-22: способностью и готовностью проводить ветеринарно-санитарную просветительскую работу среди населения; осуществлять социокультурное и гигиеническое образование владельцев животных;

Знать: основные определения и понятия; ветеринарно-санитарные аспекты отрасли звероводства; принципы ведения просветительской работы среди населения;

Уметь: проводить ветеринарно-санитарную просветительскую работу среди населения; осуществлять социокультурное и гигиеническое образование владельцев животных;

Владеть: методами ветеринарно-санитарной просветительской работы среди населения; способами осуществления социокультурного и гигиенического образования владельцев животных; давать рекомендации и консультации по содержанию и кормлению пушных зверей;

ПК-23: способностью и готовностью осуществлять распространение и популяризацию профессиональных знаний, воспитательную работу с обучающимися, анализ состояния и динамики объектов деятельности;

Знать: обладать профессиональными знаниями в области болезней пушных зверей и диких животных незаразной и инфекционной этиологии;

Уметь: проводить воспитательную и образовательную работу с обучающимися, распространять профессиональные знания; проводить анализ состояния и динамики объектов звероводства;

Владеть: методами проведения воспитательной и образовательной работы с обучающимися; способами распространения профессиональных знаний в области пушного звероводства;

4. Распределение нагрузки по курсам

Вид занятий	1		2		3		4		5 курс		6		Итого	
									УП	РПД			УП	РПД
Лекции									4	4			4	4
Лабораторные									4	4			4	4
Практические														
КСР														
Прием зачета									0,15	0,15			0,15	0,15
Контактная работа обучающихся с преподавателем									8,15	8,15			8,15	8,15
Сам. работа									62	62			62	62
Контроль									1,85	1,85			1,85	1,85
Итого									72	72			72	72

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Курс	Часов	Компетенции
1.1.	Введение: Биологические особенности пушных зверей и диких промысловых животных./СР/	5	2	ПК-22, ПК-23,
1.2.	Способы фиксации, методы введения лекарственных средств пушным зверям./ СР /	5	2	ПК-5,
1.3.	Особенности содержания и кормления различных видов пушных зверей./СР/	5	2	ПК-5, ПК-22, ПК-23
2.1.	Незаразные болезни пушных зверей. Болезни органов пищеварения и дыхания./Лек/	5	2	ПК-5,
2.2.	Акушерско-гинекологические заболевания. / СР /	5	2	ПК-5,
2.3	Хирургические заболевания/СР/	5	2	ПК-5,

2.4.	Болезни нарушения обмена веществ. /Лек/	5	2	ПК-5,
2.5.	Болезни нарушения обмена веществ. / СР /	5	4	ПК-5,
2.6	Болезни нарушения обмена веществ. /СР/	5	4	ПК-5,
2.7.	Болезни мочевой системы./ СР /	5	2	ПК-5,
2.8	Болезни нервной системы. Болезни кожи и мехообразования./ СР /	5	2	ПК-5,
2.9	Болезни сердечно-сосудистой системы, болезни крови./ СР /	5	2	ПК-5,
2.10	Основы общей профилактики незаразных болезней пушных зверей. Диспансеризация. Диетотерапия. Профилактика стресса./СР/.	5	2	ПК-5, ПК-22, ПК-23
2.11	Отравления пушных зверей./ СР/	5	2	ПК-5,
2.12	Подготовка к сдаче темы незаразные болезни пушных зверей/СР/	5	4	ПК-5, ПК-22, ПК-23
3.1	Инфекционные болезни пушных и диких животных. Бактериозы./ СР /	5	2	ПК-5,
3.2	Бактериозы. /ЛПЗ/	5	2	ПК-5,
3.3	Бактериозы. /СР/	5	2	ПК-5,
3.4	Вирозы./ СР /	5	2	ПК-5,

3.5	Вирозы. /ЛПЗ/	5	2	ПК-5,
3.6	Подготовка к сдаче темы инфекционные болезни пушных зверей и диких животных. /СР/	5	4	ПК-5, ПК-22, ПК-23
4.1	Инвазионные болезни пушных зверей и диких животных. Гельминтозы/ СР /	5	4	ПК-5,
4.2	Акарозы./ СР /	5	4	ПК-5,
4.3	Подготовка к сдаче темы инвазионные болезни пушных зверей и диких животных. Написание и защита реферата. Подготовка к зачету. /СР/	5	12	ПК-5, ПК-22, ПК-23

Реализация программы предполагает использование традиционной, активной и интерактивной форм обучения на лекционных, лабораторных занятиях.

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Контрольные вопросы и задания

Звероводство. Морфологические особенности пушных зверей. Особенности клинического исследования.

1. Биологические особенности роста и развития пушных зверей.
2. Особенности пищеварения и размножения у пушных зверей.
3. Методы фиксации пушных зверей. Анестезия, наркоз.
4. Особенности клинического обследования пушных зверей
5. Виды животных, разводимых в неволе.

Незаразные болезни пушных зверей.

1. Катаральная бронхопневмония: этиология, патогенез, симптомы, патизменения, лечение и профилактика.
2. Острое расширение желудка: этиология, патогенез, симптомы, патизменения, лечение и профилактика.
3. Болезни почек (нефрит, нефроз): этиология, патогенез, симптомы, патизменения, лечение и профилактика.
4. Мочекаменная болезнь: этиология, патогенез, симптомы, патизменения, лечение и профилактика.
5. Парез мочевого пузыря: этиология, патогенез, симптомы, лечение и профилактика.
6. Дизурия пушных зверей: этиология, патогенез, симптомы, патизменения, лечение и профилактика.
7. Тепловой и солнечный удар: этиология, патогенез, симптомы, патизменения, лечение и профилактика.
8. Самопогрызание: этиология, симптомы, лечение и профилактика.
9. Лактационное истощение норок: этиология, патогенез, симптомы, патизменения, лечение и профилактика.
10. Рахит молодняка пушных зверей: этиология, патогенез, симптомы, патизменения, лечение и профилактика.

11. Фиброзная остеодистрофия: этиология, патогенез, симптомы, патизменения, лечение и профилактика.
12. Железодефицитная анемия: этиология, патогенез, симптомы, патизменения, лечение и профилактика.
13. Стрижка волос: этиология, симптомы, лечение и профилактика.
14. Теклость волос: этиология, симптомы, лечение и профилактика.
15. Сечение волос: этиология, симптомы, лечение и профилактика.
16. Патология родов, помощь при родовспоможении.
17. Слабость родовой деятельности.
18. Токсикоз беременных
19. Послеродовая патология.
20. Раны. Остановка кровотечений. Обработка ран.

Инфекционные болезни

Бактериозы

21. Стрептококкоз .
22. Пастереллез .
23. Эшерихиозы
24. Сальмонеллезы.

Вирозы:

25. Чума плотоядных.
 26. Парвовирусный энтерит.
 27. Инфекционный гепатит
 28. Миксоматоз кроликов.
 29. Геморрагическая болезнь кроликов.
 30. Прионные инфекции
 31. Бешенство.
- Микозы.
32. Трихофития.
 33. Микроспория
 34. Ветеринарно-санитарные мероприятия по профилактике инфекционных болезней.

Паразитарные болезни ПЗ

1. Протозоозы:

2. Токсоплазмоз
3. Гельминтозы:
4. Токсокароз
5. Описторхоз
6. Трихинеллез
7. Дифилоботриоз
8. Акарозы:
9. Саркоптоз
10. Нотоэдроз
11. Отодектоз

5.2. Темы письменных работ

Темы рефератов

1. Биологические особенности, кормление, содержание, основные болезни норки.
2. Биологические особенности, кормление, содержание, основные болезни нутрии.
3. Биологические особенности, кормление, содержание, основные болезни соболя.
4. Биологические особенности, кормление, содержание, основные болезни хоря.

5. Биологические особенности, кормление, содержание, основные болезни шиншиллы.
6. Биологические особенности, кормление, содержание, основные болезни песца.
7. Биологические особенности, кормление, содержание, основные болезни лисицы.
8. История клеточного пушного звероводства в России, перспективы развития.
9. Особенности ветеринарно-санитарной экспертизы кормов для пушных зверей
10. Наследственные болезни пушных зверей.
11. Витамины и минеральные вещества в кормлении пушных зверей.
12. Организация уоя зверей и обработки шкурки.
13. Профилактика стресса на зверофермах, групповая фармакопрофилактика и диетопрофилактика.
14. Охотничье хозяйство Брянской области, промысловые дикие животные.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Кол-во
6.1.1. Основная литература				
Л1.1	Под ред. Коробова А.В. и	Внутренние незаразные болезни животных	СПб.: «Лань», 2002	80
Л1.2	Под ред. М.Ш. Акбаева	Паразитология и инвазионные болезни животных	М.: КолосС, 2010.- 776с.	70
Л1.3	Е.С. Воронин В.Ф. Бессарабов	Инфекционные болезни животных	М.: КолосС, 2007	70
Л1.4	Н.А. Балакирев, Д.Н. Перельдик	Содержание, кормление и болезни клеточных пушных зверей [Электронный ресурс]: https://e.lanbook.com/reader/book/30194/#1	С.П.б. – М. - Краснодар.: Лань, 2013. – 279 с.	
Л1.5	Н.А. Масимов	Инфекционные болезни пушных зверей: учебное пособие [Электронный ресурс]: https://e.lanbook.com/reader/book/38840/#1	СПб.: Лань, 2013. – 125 с.	

Л1.6	Б.А. Королев	Токсикозы клеточных пушных зверей [Электронный ресурс]: https://e.lanbook.com/reader/book/61363/#1	СПб.: Лань, 2015. – 248 с.	
6.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Кол-во
Л2.1	Кабельчук Б.В., Лысенко И.О.	Биология и экология диких копытных Ставрополя и их влияние на экосистемы особо охраняемых природных территорий при вольном и полувольном содержании и разведении: монография [Электронный ресурс] : монография. — Электрон. дан. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=61129	Ставрополь : СтГАУ (Ставропольский государственный аграрный университет), 2013. — 124 с.	ЭБС
Л2.2	Масимов, Н.А.	Инфекционные болезни пушных зверей [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.А. Масимов, Х.С. Горбатова, И.А. Калистратов. — Электрон. дан. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=38840	СПб. : Лань, 2013. — 125 с.	ЭБС
Л2.3	Шевченко А. А.	Биологические особенности и болезни нутрий [Электронный ресурс] : учебное пособие / Шевченко А. А., Шевченко Л. В., Черных О. Ю. — Электрон. дан. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=155	СПб. : Лань, 2011. — 243 с.	ЭБС
6.1.3. Методические разработки				
	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Колич

Л.З. 1	Симонов Ю.И., Симонова Л.Н., Черненко В.В.	Незаразные болезни пушных зверей Режим доступа: http://www.bgsha.com/ru/book/224283/	Брянск: БГСХА, 2016 – 45с.	ЭБС БГАУ
ЛЗ.2	Симонов Ю.И., Симонова Л.Н., Черненко В.В., Ткачев В.В.	КРАТКИЙ СЛОВАРЬ ВЕТЕРИНАРНЫХ КЛИНИЧЕСКИХ ТЕРМИНОВ: Учебно-методические пособие. http://www.bgsha.com/ru/book/5618/	Издательство Брянской ГСХА, 2011. - 76 с	ЭБС БГАУ

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

1. <http://www.farmer.ru/sovet/ptitsevodstvo>
2. http://www.bibliofond.ru/view.aspxhttp://med-books.info/veterinariya_727/veterinarno-sanitarnaya-ekspertizamyasa-dikih.html
3. <http://vetexpert.pro/zak/fz/zakon-o-veterinarii.html> <http://www.bibliofond.ru/view.aspx>
4. Библиотека Максима Мошкова - <http://lib.udm.ru/lib/>
5. Вавилон: современная русская литература - <http://www.vavilon.ru/>
6. Южно-российская Открытая Научная библиотека - <http://www.ozlib.net/>
7. Электронные образовательные ресурсы:
8. Министерство образования РФ - <http://mon.gov.ru/>
9. Грамота.ру - <http://www.gramota.ru/>
10. Русские словари, служба русского языка - <http://www.slovari.ru/>
11. Мегаэнциклопедия компании «Кирилл и Мифодий» - <http://www.megabook.ru/>
12. Википедия - <http://ru.wikipedia.org/>
13. Словарь сокращений русского языка - <http://sokr.ru/>
14. Рубрикой - <http://www.rubricon.com/>
15. Словари и энциклопедии онлайн - <http://dic.academic.ru/>
16. Онлайн переводчики (translate.ru и др.) - <http://www.translate.ru/>
17. Электронная библиотека «Наука и техника» - <http://n-t.ru/>
18. Базы данных и периодических изданий на иностранных языках
19. ZDNet Channels Ziff-Davis - <http://review.zdnet.com/>
20. Текущие журналы и архивы издательства Springer - <http://www.springerlink.com/>
21. Журналы издательства World Scientific Publishing Co. PTE. Ltd. - <http://www.worldscientific.com/>
22. Журналы издательства Sage Publications. - <http://online.sagepub.com/>
23. Журналы издательства Oxford University Press. - <http://www.oxfordjournals.org/>
24. Журнал Science - <http://www.sciencemag.org/>
25. Журналы Nature Publishing Group - <http://www.nature.com/>
26. Журналы издательства Blackwell Publishing Ltd (Великобритания). - <http://www3.interscience.wiley.com/>
27. Журналы издательства Royal Society of Chemistry. - <http://www.rsc.org/Publishing/Journals/Index.asp>
28. Журналы и книги издательства American Chemical Society. - <http://pubs.acs.org/>
29. Каталог журналов открытого доступа Directory of Open Access Journals - <http://www.doaj.org/>
30. Система доступа к электронным журналам Японии J-STAGE - <http://www.jstage.jst.go.jp/>
31. Информационная система Университетской библиотеки в г. Регенсбург "Electronic

- Journals Library" - <http://rzblxl.uni-regensburg.de/ezeit/index.phtml>
32. База Данных Стэнфордского Университета - HighWire Press Stanford University's HighWire - <http://highwire.stanford.edu/>
 33. Британская библиотека - <http://www.bl.uk/>
 34. Библиотека Конгресса США
 35. Медицинские ресурсы в сети интернет:
 36. Поисковая система PubMed - <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez>
 37. База данных Medline - <http://www.medline.ru/>
 38. Журналы по медицине Free Medical Journals - <http://www.freejournal.com/>
 39. Ресурсы, содержащие информацию о научных мероприятиях:
 40. NewsVuz - <http://www.news.vuz.ru/>
 41. Phido ru - <http://www.phido.ru/>
 42. Conferencii.ru - <http://www.konferencii.ru/>
 43. Портал Российского врача Медицинский вестник - <http://medvestnik.ru/>
 44. Электронные научные издания:
 45. Электронный журнал «Актуальные инновационные исследования: наука и практика» - <http://actualresearch.ru>
 47. Российский биомедицинский журнал Medline.ru - <http://www.medline.ru/>
 48. Электронный журнал «Медицина и образование в Сибири»
 49. <http://www.ngmu.ru/cozo/mos>
 50. Электронный журнал «Научно-медицинский вестник Центрального Черноземья»
 51. <http://www.vdma.ac.ru/publ/regular.html>
 52. Компьютерная информационно-правовая система «КонсультантПлюс»
 53. Профессиональная справочная система «Техэксперт»
 54. Официальный интернет-портал базы данных правовой информации <http://pravo.gov.ru/>
 55. Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования <http://fgosvo.ru/>
 56. Портал "Информационно-коммуникационные технологии в образовании" <http://www.ict.edu.ru/>
 57. Web of Science Core Collection политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных <http://www.webofscience.com>
 58. Полнотекстовый архив «Национальный Электронно-Информационный Консорциум» (НЭИКОН) <https://neicon.ru/>
 59. Базы данных издательства Springer <https://link.springer.com/>

Наличие сторонних электронных образовательных и информационных ресурсов на базе библиотеки Брянского ГАУ:

- Доступ к коллекции "Ветеринария и сельское хозяйство - Издательство Лань"
- Доступ к коллекции "Технологии пищевых производств - Издательство Лань"
- Доступ к коллекции "Инженерно-технические науки - Издательство Новое знание"
- Доступ к коллекции "Инженерно-технические науки - Издательство Лань"
- Доступ к коллекции "Экономика и менеджмент - Издательство Дашков и К"
- Доступ к коллекции "Технологии пищевых производств - Издательство ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет)"
- Доступ к коллекции "Технологии пищевых производств - Издательство КемГУ"
- Доступ к коллекции "ИНФОРМАТИКА - Издательство Лань»

Дополнительно, в рамках текущего Контракта, нам предоставлен доступ к контенту ЭБС «ЛАНЬ», который включает в себя более 600 журналов научных издательств и ведущих вузов России, а также более 35000 наименований классических трудов по различным областям знаний.

6.3. Перечень программного обеспечения.

Операционная система Microsoft Windows XP Professional Russian
Операционная система Microsoft Windows 7 Professional Russian
Операционная система Microsoft Windows 10 Professional Russian
Офисное программное обеспечение Microsoft Office 2010 Standart
Офисное программное обеспечение Microsoft Office 2013 Standart
Офисное программное обеспечение Microsoft Office 2016 Standart
Офисное программное обеспечение OpenOffice
Офисное программное обеспечение LibreOffice
Программа для распознавания текста ABBYY Fine Reader 11
Программа для просмотра PDF Foxit Reader

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа – корпус 10 аудитория 9. Видеопроекторное оборудование, средства звуковоспроизведения.

Внутренняя видеосвязь с операционной, предоперационной, аудиториями 4, 5, 8, 10.

Учебные аудитории для проведения лабораторных занятий; учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций; учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации – корпус 10 аудитория 5. Специальные помещения (учебные аудитории, помещения для самостоятельной подготовки и хранения оборудования) укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения ноутбуком Lenovo, СКС и Система full-HD видеотрансляции;

- корпус 10 аудитория 13 – Учебно-научная лаборатория. Микроскоп бинокул. Микмед М-1, Биолом Р-0, Микроскоп бинокул. Микмед ММ-1В2 (Биолом), Микроскоп бинокул. ММ-1В, Микроскоп Биомед С2 монокул. с осветителем, Микроскоп XSP монокулярный, Микроскоп Биомед С2 монокул. с осветителем; анализатор мочи URIT-50Vet, индикаторные полоски (для исследования мочи); Фотометр Юнико 2100; Анализатор гематологический автоматический «Abacus» с комплектующими; центрифуга на 12 пробирок наборы; центрифуга медицинская СМ-70, для окрашивания мазков крови, иглы и пробирки для взятия крови, смеситель медицинский V-3; глюкометр One Touch Ultra Easy; счетчик лейкоцитарной формулы крови; баня лабораторная 1 мест. с электроплиткой; лотки нержавеющие, облучатель бактерицидный ОБН; стерилизатор электрический; эксикатор с краном 210 мм, Электроплита двухкомфор., Комплекс «Поли-Спектр»; анализатор молока Expert, Анализатор молока Соматос В(2К)-26, УЗИ-сканер для ветеринарии PS-301V в сборе с ректальным зондом L60/6,5МГц и комплектующими; весы ВР-4149, Весы технические ВТ-200, весы д/сыпучих материалов ВСМ-100, гири общего назначения НГ(10-100); холодильник Атлант МХМ; телевизор 37 Sony KLV-37S550A

- корпус 10 аудитория 14. ИКУФ, Облучатель инфракрасный, Инструменты для фиксации и обследования животных, Электрокардиограф, Генератор ионов серебра Георгий, комплекс «Поли Спектр», Стетоскопы, Тонометры Nissids - электрический, механический, Тонометр Nissei DS-186, Электроакугулятор ЭХВЧ-20-01, Эстрометр «Охотник», Пирометр DT, Роговыжигатель электрический, Зонд магнитный ЗМК-14, Машины шлифовальные с набором фрез, Электрокаутер, Набор ковочных инструментов, Набор хирургический малый, Набор хирургический большой, Аппарат ультразвуковой диагностический ЕМР-820, Облучатель тепловой, Поток -1, Стетоскоп двухсторонний Архмед, Стетоскоп LD Ste Time, Щипцы Занда, Щипцы копытные, Тренажёры для отработки базовых хирургических навыков.

Аппарат УВЧ, Аппарат виброакустический, Витафон, Аппарат Геска 2-05, Аппарат Геска универсал, Аппарат ДЕ-212 Карат, Аппарат МАГ-30, Магофон, Облучатель инфракрасный Philips HP, Облучатели ОУФК, Облучатель ОУФК-01 «Солнышко», Облучатель «Солнышко» ОУФВ-02.

- корпус 10 аудитория 11 – Смотровая. Светильник хирургический переносной, операционный стол, столик СИ, инструменты для осмотра животных; макет рентгенаппарата; набор инструментов для оказания скорой ветеринарной помощи (скальпели, ножницы, пинцеты, зажимы и т.д.); стерилизаторы, термостаты, облучатель–рециркулятор СН211-115 настенный, штатив ЩФР, светильник. L 734 хирургический переносной.

Информационные стенды, наглядные пособия систем органов животных, шкафы с хирургическими инструментами и муляжами препаратов

Помещения для самостоятельной работы:

- корпус 1 аудитория 321 - 10 компьютеров, с выходом в локальную сеть и Интернет, доступом к справочно-правовой системе Консультант Плюс, электронным учебно-методическим материалам, к электронной информационно-образовательной среде, библиотечному электронному каталогу, ресурсам ЭБС.

- читальный зал научной библиотеки - 15 компьютеров с выходом в локальную сеть и Интернет, доступом к справочно-правовой системе Консультант Плюс, электронным учебно-методическим материалам, к электронной информационно-образовательной среде, библиотечному электронному каталогу, ресурсам ЭБС.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине

Болезни пушных зверей и диких животных

Содержание

Паспорт фонда оценочных средств	
Перечень формируемых компетенций и этапы их формирования	
Компетенции, закреплённые за дисциплиной ОПОП ВО	
Процесс формирования компетенции в дисциплине «Болезни пушных зверей и диких животных»	
Структура компетенций по дисциплине «Болезни пушных зверей и диких животных»	
Показатели, критерии оценки компетенций и типовые контрольные задания..	
Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации дисциплины	
Оценочные средства для проведения текущего контроля знаний по дисциплине	

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Специальность Ветеринария 36.01.05.

Дисциплина «Болезни пушных зверей и диких животных»

Форма промежуточной аттестации: зачет

2. ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ И ЭТАПЫ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ

2.1. Компетенции, закреплённые за дисциплиной ОПОП ВО.

Изучение дисциплины «Болезни пушных зверей и диких животных» направлено на формирование следующих компетенций: перечень ПК-5, ПК-22, ПК-23;

(ПК-5) Способностью и готовностью выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях взрослого поголовья животных, молодняка, способных вызвать тяжелые осложнения или летальный исход: заболевания систем органов, жизнеопасные нарушения, использовать методики их устранения, осуществлять противошоковые мероприятия;

(ПК-22) способностью и готовностью проводить ветеринарно-санитарную просветительскую работу среди населения; осуществлять социокультурное и гигиеническое образование владельцев животных;

(ПК-23) способностью и готовностью осуществлять распространение и популяризацию профессиональных знаний, воспитательную работу с обучающимися, анализ состояния и динамики объектов деятельности;

2.2. Процесс формирования компетенций по дисциплине
«Болезни пушных зверей и диких животных»

№ раз-дела	Наименование раздела	З. 5	З. 22	З. 23	У. 5	У. 22	У. 23	Н. 5	Н. 22	Н. 23
1	Звероводство. Морфологические особенности пушных зверей. Особенности клинического исследования.		+	++	+	+	+	+	+	+
2	Незаразные болезни пушных зверей.	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3	Инфекционные болезни ПЗ и ДЖ				+	+	+	+	+	+
4	Паразитарные болезни ПЗ				+	+	+	+	+	+

Сокращение:

З. - знание; У. - умение; Н. - навыки.

2.3. Структура компетенций по дисциплине «Болезни пушных зверей и диких животных»

<p>- (ПК-5) Способностью и готовностью выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызывать тяжелые осложнения и (или) летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови; своевременно выявлять жизнеопасные нарушения (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия;</p>					
Знать (З.1)		Уметь (У.1)		Владеть (Н.1)	
Знает этиологию, синдроматику наиболее часто встречающихся заболеваний пушных зверей и методики их лечения;	разделы № 2,3,4	применять полученные знания на практике; выполняет основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях пушных зверей;	разделы № 2,3,4	терминами, понятиями; врачебным мышлением, методикой лечебных мероприятий при наиболее часто встречающихся заболеваниях пушных зверей;	разделы № 2,3,4

- (ПК-22) способностью и готовностью проводить ветеринарно-санитарную просветительскую работу среди населения; осуществлять социокультурное и гигиеническое образование владельцев животных;					
Знать (3.2)		Уметь (У.2)		Владеть (Н.2)	
основные определения и понятия; ветеринарно-санитарные аспекты отрасли звероводства; принципы ведения просветительской работы среди населения, осуществления социокультурного и гигиенического образования владельцев животных;	разделы № 1, 2,3,4	проводить ветеринарно-санитарную просветительскую работу среди населения; осуществлять социокультурное и гигиеническое образование владельцев животных;	Разделы № 1,2,3,4	методами ветеринарно-санитарной просветительской работы среди населения; способами осуществления социокультурного и гигиенического образования владельцев животных; дает рекомендации по содержанию и кормлению пушных зверей;	Разделы № 1,2,3,4
(ПК-23) способностью и готовностью осуществлять распространение и популяризацию профессиональных знаний, воспитательную работу с обучающимися, анализ состояния и динамики объектов деятельности;					
Знать (3.3)		Уметь (У .3)		Владеть (Н.3)	
обладает профессиональными знаниями в области болезней пушных зверей и диких животных незаразной и инфекционной этиологии;	разделы № 2,3,4	проводить воспитательную и образовательную работу с обучающимися, распространять профессиональные знания; проводить анализ состояния и динамики объектов звероводства,	Разделы № 2,3,4	методами проведения воспитательной и образовательной работы с обучающимися; способами распространения профессиональных знаний в области пушного звероводства	Разделы № 2,3,4

3. ПОКАЗАТЕЛИ, КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОМПЕТЕНЦИЙ И ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

3.1. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации дисциплины

Карта оценочных средств промежуточной аттестации дисциплины «Болезни пушных
зверей и диких животных» проводимой в форме зачета.

№ п/п	Раздел дисциплины	Контролируемые дидактические единицы (темы, вопросы)	Контролируемые компетенции	Оценочное средство (№ вопроса)
1	Звероводство. Морфологические особенности пушных зверей. Особенности клинического исследования.	1. Биологические особенности роста и развития пушных зверей. 2. Особенности пищеварения и размножения у пушных зверей. 3. Методы фиксации пушных зверей. Анестезия, наркоз. 4. Особенности клинического обследования пушных зверей 5. Виды животных, разводимых в неволе. 6. Особенности содержания хищников и грызунов.	ПК-5, ПК-22, ПК-23	Вопрос на зачете –N1-6
2	Незаразные болезни пушных зверей.	1. Катаральная бронхопневмония: этиология, патогенез, симптомы, патизменения, лечение и профилактика. 2. Острое расширение желудка: этиология, патогенез, симптомы, патизменения, лечение и профилактика. 3. Болезни почек (нефрит, нефроз): этиология, патогенез, симптомы, патизменения, лечение и профилактика. 4. Мочекаменная болезнь: этиология, патогенез, симптомы, патизменения, лечение и профилактика. 5. Парез мочевого пузыря: этиология, патогенез, симптомы, лечение и профилактика. 6. Дизурия пушных зверей: этиология, патогенез, симптомы, патизменения, лечение и профилактика. 7. Тепловой и солнечный удар: этиология, патогенез, симптомы, патизменения, лечение и профилактика. 8. Самопогрызание: этиология, симптомы, лечение и профилактика.	ПК-5, ПК-22, ПК-23	Вопрос на зачете –N7-27

		<p>9.Лактационное истощение норок: этиология, патогенез, симптомы, патизменения, лечение и профилактика.</p> <p>10.Рахит молодняка пушных зверей: этиология, патогенез, симптомы, патизменения, лечение и профилактика.</p> <p>11.Фиброзная остеодистрофия: этиология, патогенез, симптомы, патизменения, лечение и профилактика.</p> <p>12.Железодефицитная анемия: этиология, патогенез, симптомы, патизменения, лечение и профилактика.</p> <p>13.Стрижка волос: этиология, симптомы, лечение и профилактика.</p> <p>14.Теклость волос: этиология, симптомы, лечение и профилактика.</p> <p>15.Сечение волос: этиология, симптомы, лечение и профилактика.</p> <p>16.Патология родов, помощь при родовспоможении.</p> <p>17.Слабость родовой деятельности.</p> <p>18.Токсикоз беременных</p> <p>19.Послеродовая патология.</p> <p>20.Раны. Остановка кровотечений. Обработка ран.</p>		
3	Инфекционные болезни ПЗ и ДЖ	<p>Бактериозы</p> <p>21. Стрептококкоз .</p> <p>22.Пастереллез .</p> <p>23.Эшерихиозы</p> <p>24 Сальмонеллезы.</p> <p>Вирозы:</p> <p>25.Чума плотоядных.</p> <p>26.Парвовирусный энтерит.</p> <p>27. Инфекционный гепатит</p> <p>28.Миксоматоз кроликов.</p> <p>29.Геморрагическая болезнь кроликов.</p> <p>30. Прионные инфекции</p> <p>31.Бешенство.</p> <p>Микозы.</p> <p>32.Трихофития.</p> <p>33. Микроспория</p> <p>34.Ветеринарно-санитарные мероприятия по профилактике инфекционных болезней.</p>	ПК-5, ПК-22, ПК-23	Вопрос на зачете –N 21 - 34
4.	Паразитарные болезни ПЗ	<p>35.Протозоозы:</p> <p>36.Токсоплазмоз</p> <p>37.Гельминтозы:</p> <p>38. Токсокароз</p> <p>39.Описторхоз</p>	ПК-7, ПК-26, ПК-27	Вопрос на зачете –N 35-45

		40. Трихинеллез		
		41. Дифилоботриоз		
		42. Акарозы:		
		43. Саркоптоз		
		44. Нотоэдроз		
		45. Отодектоз		

Критерии оценки компетенций.

Промежуточная аттестация студентов по дисциплине «Болезни пушных зверей и диких животных» проводится в соответствии с Уставом Университета, Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов по программам ВО. Промежуточная аттестация по дисциплине «Физиотерапия» проводится в соответствии с рабочим учебным планом в форме зачета. Студенты допускаются к зачету, по дисциплине в случае выполнения им учебного плана по дисциплине: выполнения всех заданий и мероприятий, предусмотренных рабочей программой дисциплины.

Оценка знаний студента на экзамене носит комплексный характер и определяется его:

- ответом на зачете;
- активной работой на практических и лабораторных занятиях.
- и.т.п.

Оценивание студента на зачете.

Оценка	Критерии
Зачтено	За глубокое и полное овладение содержанием учебной дисциплины, в которой студент свободно и уверенно ориентируется; за умение практически применять теоретические знания, высказывать и обосновывать свои суждения. Нет грубых ошибок, при ответах на отдельные вопросы допущены неточности. Профессиональные компетенции сформированы полностью.
Не зачтено	Не может практически применять теоретические знания, не дано ответа, или даны неправильные ответы на большинство вопросов, продемонстрировано непонимание сущности предложенных вопросов, допущены грубые ошибки при ответе на вопросы, профессиональные компетенции не сформированы полностью или частично

Перечень вопросов к зачету по дисциплине «Болезни пушных зверей и диких животных»

1. Биологические особенности роста и развития пушных зверей.
2. Особенности пищеварения и размножения у пушных зверей.

3. Методы фиксации пушных зверей. Анестезия, наркоз.
4. Особенности клинического обследования пушных зверей
5. Виды животных, разводимых в неволе.
- Незаразные болезни
6. Катаральная бронхопневмония: этиология, патогенез, симптомы, патизменения, лечение и профилактика.
7. Острое расширение желудка: этиология, патогенез, симптомы, патизменения, лечение и профилактика.
8. Болезни почек (нефрит, нефроз): этиология, патогенез, симптомы, патизменения, лечение и профилактика.
9. Мочекаменная болезнь: этиология, патогенез, симптомы, патизменения, лечение и профилактика.
10. Парез мочевого пузыря: этиология, патогенез, симптомы, лечение и профилактика.
11. Дизурия пушных зверей: этиология, патогенез, симптомы, патизменения, лечение и профилактика.
12. Тепловой и солнечный удар: этиология, патогенез, симптомы, патизменения, лечение и профилактика.
13. Самопогрызание: этиология, симптомы, лечение и профилактика.
14. Лактационное истощение норок: этиология, патогенез, симптомы, патизменения, лечение и профилактика.
15. Рахит молодняка пушных зверей: этиология, патогенез, симптомы, патизменения, лечение и профилактика.
16. Фиброзная остеодистрофия: этиология, патогенез, симптомы, патизменения, лечение и профилактика.
17. Железодефицитная анемия: этиология, патогенез, симптомы, патизменения, лечение и профилактика.
18. Стрижка волос: этиология, симптомы, лечение и профилактика.
19. Теклость волос: этиология, симптомы, лечение и профилактика.
20. Сечение волос: этиология, симптомы, лечение и профилактика.
21. Патология родов, помощь при родовспоможении.
22. Слабость родовой деятельности.
23. Токсикоз беременных
24. Послеродовая патология.
25. Раны. Остановка кровотечений. Обработка ран.
- Бактериозы
26. Стрептококкоз .
27. Пастереллез .
28. Эшерихиозы
- 29 Сальмонеллезы.
- Вироzy:
30. Чума плотоядных.
31. Парвовирусный энтерит.
32. Инфекционный гепатит
33. Миксоматоз кроликов.
34. Геморрагическая болезнь кроликов.
35. Прионные инфекции

36. Бешенство.

Микозы.

37. Трихофития.

38. Микроспория

39. Ветеринарно-санитарные мероприятия по профилактике инфекционных болезней.

40. Протозоозы:

41. Токсоплазмоз

42. Гельминтозы:

43. Токсокароз

44. Описиорхоз

45. Трихинеллез

46. Дифилоботриоз

47. Акарозы:

48. Саркоптоз

49. Нотоэдроз

50. Отодектоз